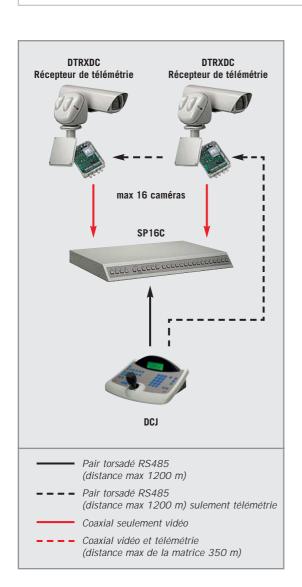
# DTRXDC RÉCEPTEUR DONNÉES DE TÉLÉMÉTRIE 13 FONCTIONS



- Contrôlé par microprocesseur
- 13 fonctions
- RS232 ou RS485
- Distance jusqu'à 1200 m (RS485)
- Préposition standard
- Etanche IP56





Le DTRXDC est un récepteur digital, côntrolé par microprocesseur, pour la gestion à distance de tourelles à vitesse variable (PTH355P) et de zooms motorisés.

La liaison entre le pupitre et DTRXDC est réalisé soit en RS232, soit en RS485 (dans ce cas, la distance maximum est de 1200m).

DTRXDC est contrôlé par les pupitres DCJ et DCT et il peut rappeler jusqu'à 14 positions de préposition de la tourelle et des zooms motorisés, avec 4 alarmes locales + vitesse variable par joystick proportionnel (DCJ). Deux fonctions auxiliaires sur relais permettent, par exemple, d'allumer ou d'éteindre un projecteur IR par l'intermédiaire d'un contact de puissance.

DTRXDC est protégé par un boîtier étanche IP56.



# MODÈLES

DTRXDC

Récepteur de données de télémétrie pour tourelles à vitesse variable, comme le modèle PTH355P

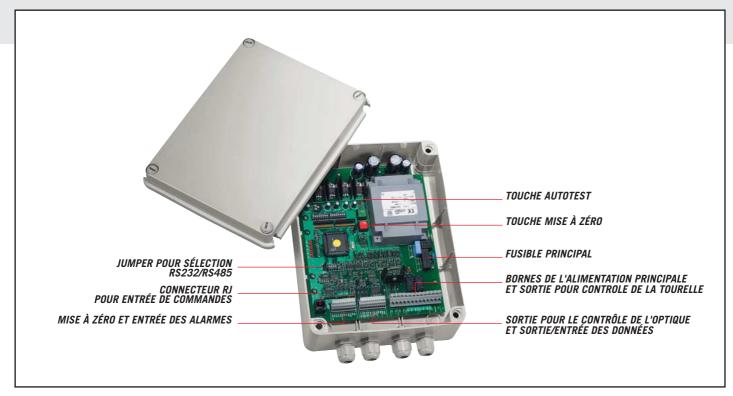
Opto VisionFrance www.videotec.com

DTRXDC



# RÉCEPTEUR DONNÉES DE TÉLÉMÉTRIE 13 FONCTIONS





# **DONNÉES TECHNIQUES**

#### **GENERAL**

- 13 fonctions: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX1, AUX2
- 99 adresses sélectionnables par Dip-switch
- Entrée sérielle sélectionnable entre RS232 et RS485
- Relais RS232 et RS485 pour configuration en cascade
- Possibilité d'utiliser des systèmes optiques à inversion de polarité ou à fil commun
- Fonctions PRESET / BALAYAGE / PATROUILLE, 4 contacts d'alarme
- Possibilité de mémoriser 14 positions de PRESET max. (tourelle, optique)
- DEL présence alimentation
- Logique numérique et partie d'alimentation opto-isolées
- EEPROM pour mémorisation options activées
- Fourni avec: manuel d'instructions, 2 bouchons de fermeture PG11, 4 étriers fixation murale

## **MECHANIQUE**

- Boîtier en matière plastique
- 6 presse-étoupes PG11
- Dimensions externes: 255x200x100 mm

# **ELECTRIQUE**

- Tension d'alimentation: 230VAC, 50Hz
- Consommation: 40W
- Tension d'alimentation tourelle: 24VAC, 50/60Hz
- Tension d'alimentation optique: réglable 6-16 V max 80mA
- Trimmer réglage tension d'alimentation optique
- 2 contacts secs, portée 1A 230VAC, 1A 24VAC (AUX1, AUX2)
- Fusible F1: 630 mAF 250V

#### **COMMUNICATIONS**

- Vitesse de communication sélectionnable (9600/2400/1200/300 Baud)
- $\bullet$  Relais RS485 et RS232 pour configuration en cascade
- Réception de télémétrie RS485 sur sortie sérielle du pupitre (distance max 1200 m)
- Réception de télémétrie RS485 sur sortie sérielle matrice série SM (distance max. 1200 m)
- Réception de télémétrie RS232 pour contrôle par PC ou pupitre (distance max. 15 m)

# PRODUITS EN CORRELATION

### Tourelles:

série PTH355P

#### Pupitres et matrices:

DCJ, DCT et matrices série SM

Rattrapage sur produits hors production: contacter Videotec pour informations supplémentaires

#### MILIEU

- Intérieur/extérieur
- Température d'exercice: 0-45°C

#### **EN CONFORMITÉ AVEC**

- CE selon EN 61000-6-3, EN 60065, EN 50130-4
- IP56



Poids Unitaire (kg): DTRXDC: 1.7

Poids Produits Emballé (kg): DTRXDC: 1.8

Dimensions Emballage (cm): DTRXDC: 12x21x30

Emballage Multiple (unité):





